



DESCRIZIONE

662

Valvola di controllo 2-vie per ventilconvettori, per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento. Come valvola di zona, l'utilizzo è limitato dal valore della massima pressione differenziale operativa, che ne riduce il range di portata. Movimento assiale.

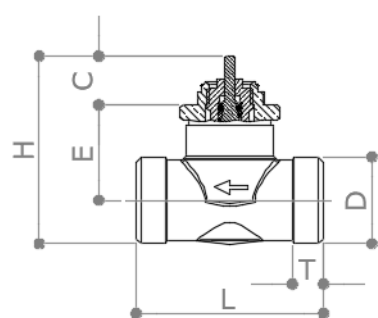
Valvola Normalmente Aperta.

Attacchi maschio: si consigliano guarnizioni in fibra.

Fornita con un cappuccio. Adatta per attuatori con attacco filettato M30x1,5 (corsa 3 mm) per implementare una strategia di controllo ON / OFF.

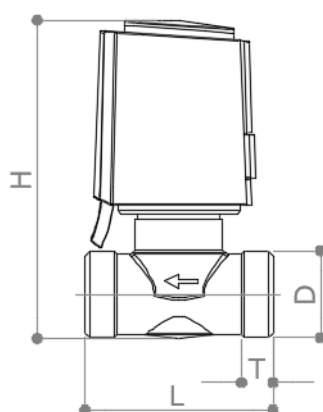
DIMENSIONI

Dimensions in mm



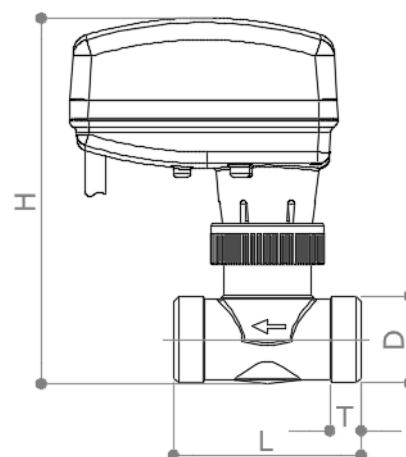
No attuatore

| DN | 10 | 15 | 20 |
|-------------------------|------|------|------|
| D | G½" | G¾" | G1" |
| T | 8 | 8 | 8 |
| H | 54 | 56 | 60 |
| L | 53 | 56 | 65 |
| E | 28.5 | 28.5 | 29.5 |
| C _{min} | 11.5 | | |
| C _{max} | 14.5 | | |
| Max larghezza: 36 (cap) | | | |



con serie A54_O_

| | 10 | 15 | 20 |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| D | G½" | G¾" | G1" |
| T | 8 | 8 | 8 |
| H | 82 | 84 | 88 |
| L | 53 | 56 | 65 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| Max largh: 48 (attuato.) | | | |



con serie VA748_

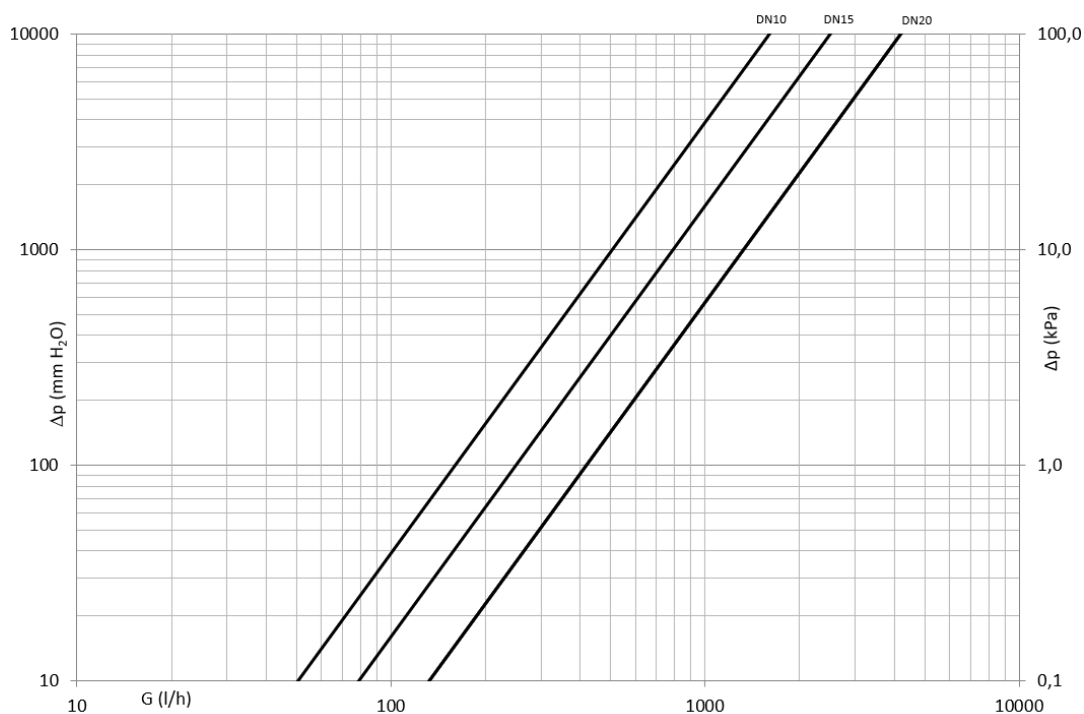
| | 10 | 15 | 20 |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| D | G½" | G¾" | G1" |
| T | 8 | 8 | 8 |
| H | 107 | 109 | 113 |
| L | 53 | 56 | 65 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| Max largh: 49 (attuato.) | | | |

| DN | 10 | 15 | 20 |
|----------|-----|-----|-----|
| Peso [g] | 180 | 180 | 255 |

MATERIALI

- Corpo** CW617N (UNI EN 12165) CuZn40Pb2
- Vitone** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
- Asta** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3 nichelata
- Molla** acciaio inox AISI 302
- Premistoppa** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
- O-Rings** 1 x EPDM + 3 x NBR
- Cappuccio** ABS bianco

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



| Dim. | DN10 | DN15 | DN20 |
|------|------|------|------|
| Kv | 1.6 | 2.5 | 4.2 |
| PN | 16 | 16 | 16 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Caratteristiche | |
|---|---------------------------|
| Pressione nominale | PN16 |
| Limiti di temperatura [^] | 2°C - +120° C |
| Massima pressione differenziale (no rumore) | 0.5 bar |
| Fluido | Acqua o acqua-glicole 40% |

[^]no congelamento né vapore.

La qualità dell'acqua deve rispettare la norma UNI 8065. Si suggerisce l'installazione di un filtro a monte della valvola.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

La valvola deve essere installata secondo il senso di flusso indicato tramite la freccia sul corpo.



PRESSIONE DI CHIUSURA

| Valvola | Con cappuccio | Con attuatore termoelettrico | Con attuatore elettrico |
|----------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| 662 DN10 | 3 bar | 2 bar | 2 bar |
| 662 DN15 | 3 bar | 1.5 bar | 2 bar |
| 662 DN20 | 3 bar | 1 bar | 2 bar |

Data la tipologia di valvola, è necessario non superare mai i valori di pressione differenziale sopra evidenziati per assicurare il corretto funzionamento della stessa con i diversi attuatori, sia che essa venga utilizzata come valvola di controllo o come valvola di zona.

ATTUATORI

| Tipo | Codice prodotto | Corsa | Adattatore |
|---------------------------|-----------------|--------|----------------|
| 24 V, 3 Punti Floating | VA7481 | 6.3 mm | - |
| 230 V, 3 Punti Floating | VA7481 | 6.3 mm | - |
| 24 V, ON-OFF PWM Termico | A544O2S | 4 mm | VA80 (incluso) |
| 230 V, ON-OFF PWM Termico | A542O2S | 4 mm | VA80 (incluso) |
| 230 V, ON-OFF PWM Termico | V542O2Q | 4 mm | VA80 (incluso) |

La valvola può essere installata in qualsiasi posizione tra le due orizzontali. Evitare l'installazione capovolta per non esporre l'attuatore (se installato) ad acqua o condensa.

